

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 15-250
arXiv:1512.06436
December 2015

**Axion Dark Matter in the
Post-Inflationary Peccei-Quinn
Symmetry Breaking Scenario**

A. Ringwald

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

K. Saikawa

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Department of Physics, Tokyo Institute of Technology, Japan

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG